



## ÜBER DEN KALTWASSERSATZ

Der i-Chiller 7 benötigt wenig Platz, Strom und ist Eurovent-zertifiziert. Er zählt zu einer Modellreihe aus 10 Geräten mit einer Kälteleistung zwischen 1 kW und 50 kW.

Die Kaltwassersätze besitzen eine Umlaufpumpe und einen thermischen Pufferspeicher für den Einsatz unter variablen Lastbedingungen zur Bereitstellung stabiler Rücklufttemperaturen.

Die Geräte können mit einem Kreislauf aus Stahl/Edelstahl und einer Vielzahl an Anschlussventilen und Schläuchen für die Verbindung mit individuellen Kundensystemen geliefert werden.

Die Modellreihe wurden für die Kühlung in den folgenden Bereichen entwickelt:

- F&E-Tests für kurz- oder langfristige Versuchsreihen
- Kunststoff- und Gummiproduktion
- Lagerung und Verpackung von Lebensmitteln
- Laseranwendungen
- Kühlung von ummantelten Behältern und Tanks
- Kühlung von Druckluftkompressoren

## DAS PORTFOLIO VON ICS COOL ENERGY

ICS Cool Energy kann auch die folgenden Maschinen bereitstellen:

- Luftgekühlte Kaltwassersätze mit einer Leistung von 0,3 kW–1.000 kW
- Eine Mietflotte an wassergekühlten Kaltwassersätzen von 7,5 kW – 1.000 kW
- Lüftungsgeräte von 5 kW–500 kW
- Mietklimageräte von 1,3 kW–350 kW
- Tieftemperatur-Chiller (-40 °C) und Lüftungsgeräte (0 °C Luftaus.)
- Bautrockner 200–10.000 m<sup>3</sup>/h
- Stromgeneratoren von 20 kVA–800 kVA, Kraftstofftanks und Betriebsstoffmanagement
- Flexible Luftverteilungssysteme
- Warmwassererzeuger und Heizzentralen von 25 kW – 2000 kW
- Mietheizungen (Büro/Lager) von 3 kW bis 2000 kW elektrisch/indirekt/Wärmepumpe

Wir bieten auch ein vollständiges Dienstleistungspaket für Installation, Transport, Hebe- und Überwachungsarbeiten an.

## KONTAKT

Rufen Sie uns kostenlos an unter **0800 0116 0117** oder besuchen Sie unsere Webseite [www.icscoolenergy.de](http://www.icscoolenergy.de)

Depots europaweit

[info.de@icscoolenergy.com](mailto:info.de@icscoolenergy.com)



**ics cool energy**

## TECHNIK i-CHILLER 7

Kaltwassersatz (LxBxH) (mm)	1284 x 560 x 795
Stapelrahmen (LxBxH) (mm)	1530 x 770 x 960
Gewicht kg (inklusive Rahmen)	240
Wasserschläuche	½" – 1" Zoll Schlauchanschluss
Kälteleistungen (kW)	6,6
Kompressor (Scroll)	1
Kältemittel (ohne Ozonabbaupotenzial) HFC	R 407 C / 410A
Durchflussrate( l/m) min./max.	0,4/4,8
Pumpendruck (bar) max./min.	3,0/1,4
Tankvolumen (Liter)	60
Delta T min./max. (K)	4-10
Max. Betriebsdruck (bar)	6
Maximale Leistungsaufnahme (kW)	3,8
Stromversorgung in (V)	400
Maximale Stromaufnahme (A)	7,2
Stromanschlüsse Kaltwassersatz	CEE 16 A
Schalldruckpegel dB(A)	52,4

## KONTAKT

Rufen Sie uns  
kostenlos an unter  
**0800 0116 0117**  
oder besuchen Sie  
unsere Webseite  
[www.icscoolenergy.de](http://www.icscoolenergy.de)

Depots europaweit

[info.de@icscoolenergy.com](mailto:info.de@icscoolenergy.com)

E&OE. Änderungen und kontinuierliche  
Verbesserungen vorbehalten.  
Maschinen entwickelt nach ISO 9001 und  
allen relevanten Richtlinien für Elektrik,  
Druck und Mechanik.

© ICS Cool Energy. Alle Rechte vorbehalten.

**DIE EXPERTEN FÜR INDUSTRIELLE PROZESSKÜHLUNG**  
VERKAUF | VERMIETUNG | SERVICE

[WWW.ICSCOOLENERGY.DE](http://WWW.ICSCOOLENERGY.DE)